

DAFTAR PUSTAKA

- Agustono., A. S. Widodo., dan W. Paramita. 2010. Kandungan protein kasar dan serat kasar pada daun kangkung air (*Ipomoea aquatica*) yang difermentasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 2(1): 37- 43.
- Alveoli. 2008. *Hijauan Makanan Ternak*-HMT/23 K. <http://www.google.co.id>. Diakses pada tanggal 23 Juli 2010.
- Amrullah, I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- AOAC. 1993. *Association the of Official Analytical Chemist. Association of official Chemist*. Wasington, D.C.
- Balai Informasi Pertanian Ungaran. 1985. *Jagung Hibrida Departemen Pertanian*. Ungaran.
- Bata. M. 2008. Pengaruh Molases Pada Amoniasi Jerami Padi Menggunakan Urea Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik *In Vitro*. *Jurnal Agripet*, 8 (2): 15 - 20.
- Bolsen, K., dan Sapienza. 1993. *Teknologi Silase: Penanaman, Pembuatan dan pemberiannya pada Ternak*. Penerjemah Riri BS. Martoyoedo. Kansas. Pioneer Seeds.
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Riau Dalam Angka*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Badan Pusat Statistik. 2011. *Riau Dalam Angka*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Badan Pusat Statistik. 2012. *Riau Dalam Angka*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Riau Dalam Angka*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Coblenzt, W. 2003. *Prinsiple of Silage making*. <http://www.uaex.edu> [juli 2008].
- Devendra, C. 1978. Utilization of Feeding Stuffs From the Oil Palm. Interaksi: Feeding Stuffs For Livestock in South Easht Asia. *Proceeding Malaysia Society of Animal Production*. Malaysia.

- Elferink, S.J.W.H.O., F. Driehuis, J.C. Gottschal, dan S.F. Spoelstra. 2000. Silage fermentation processes and their manipulation. In: Mannetje, L.T. Silage Making in The Tropics With Particular Emphasis on Smallholders. *Proceedings of the FAO Electronic Conference on Tropical Silage* 1 September to 15 December 1999. (Abstract).
- Fardiaz, S. 1987. *Fisiologi Fermentasi*. PAU IPB-USU, IPB. Bogor.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Foss Analytical. 2003^a. *KjeltecTm*. Sistem Destilation Unit. User manual 1000 9164/Rev. 1.1 FOOS Analytical A.B. Sweden.
- Foss Analytical. 2003. *SoxrecTm*. Sistem Destilation Unit. User manual 1000 9164/Rev. 2. FOOS Analytical A.B. Sweden.
- Foss Analytical. 2006. *FibertecTm* M. 6 1020/1021. User Manual 1000 1537/Rev. 3. A.B. Sweden.
- Furqaanida, N. 2004. Pemanfaatan Klobot Jagung sebagai Subtitusi Sumber Serat Ditinjau dari Kualitas Fisik dan Palatabilitas Wafer Ransum Komplit untuk Domba. *Skripsi*. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ginting, S.P., R. Krisnan, dan K. Simanishuruk. 2007. Silase Kulit Nenas Sebagai Pakan Dasar Pada Kambing Persilangan Boer X Kacang Sedang Tumbuh. Sumatera Utara. *JITV* 12(3): 195-20.
- Hanafi, N. D. 1999. Perlakuan Biologi dan Kimiawi Untuk Meningkatkan Mutu Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Domba. *Tesis Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Hartadi, H.S., Reksohadiprodjo, dan Tilman, A.D. 1990. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta.
- Hastuti, D., S. A. Nur dan B. M. Iskandar. 2011. Pengaruh Perlakuan Teknologi Amofer (Amoniasi Fermentasi) Pada Limbah Tongkol Jagung Sebagai Alternatif Pakan Berkualitas Ternak Ruminansia. *Jurnal Mediagro*, 7(1): 55 - 65.
- Haustein, S. 2003. Evaluating silage quality. <http://www.agric.gov.ab.ca>. Diakses 4 Mei 2012.
- Hernaman, dkk. 2005. Effect of using molasses in mix silage processing of tofu waste and dry top cane on pH value and nutrients composition. *J. Anim. Sci.* 5 (2): 93-99.
- Ibrahim, M.N.M., S. Tammiga, dan G. Zemmeling. 1995. Degradation of tropical roughages and concentrate feeds in the rumen. *Anim. Feed Sci. Tech.* 54:1-9.

- Jamarun, N. 1991. *Penyediaan, Pemanfaatandan Nilai Gizi Limbah Pertanian sebagai Makanan Ternak di Sumatera Barat*. Pusat Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Johnson, L.M., J.H. Horrison, D. Davidson, W.C. Mahanna, and K. Shinnners. 2003. Corn silage management: effect of hybrid, maturity, inoculation and mechanical processing on fermentation characteristics. *J. Dairy Sci.* 86:287-308.
- Judoamidjojo, R.M., Sa'id. G.E., dan Hartoto, L. 1989. *Biokonversi*. Dirjend. Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB.
- Juliantoni, j. 2013. Kandungan Nutrisi Serat Buah Kelapa Sawit yang Difermentasi dengan Feses Kerbau pada Level yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Kaiser, A.G., and J.W. Piltz. 2002. Silage production from tropical forages in Australia. Presented at the XIIIth International Silage Conference, 11-13th <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/silage/kaiserpaer/kaisersilage.html> (10 Juni 2013).Karlina. S. 2008. Pengaruh fermentasi ragi tape dan lama fermentasi terhadap mutu tape ubi jalar. *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara.
- McCutcheon, J., and D. Samples. 2002. Grazing Corn Residues. Extension Fact Sheet Ohio State University Extension.Us. Anr 10-02.
- McDonald, P.A.R, Henderson, and S.J.E. Herson. 1991. *The Biochemistry of Silage*. Second Edition, Marlow: Chalcombe.
- Muchtadi, D. 1989. Analisis pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi kerja sama dengan Pusat Antara Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mucra, D.A. 2007. Pengaruh fermentasi Serat Buah Kelapa Sawit Terhadap Komposisi Kimia dan Kecernaan Nutrisi secara In-Vitro. *Tesis Pasca Sarjana Peternakan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muck, R. E. 2011.The Art and Science of Making Silage.Plant Science Departement, University of California. California.
- Munier, F.F. 2011. Evaluasi Karakteristik Silase Campuran Kulit Jagung dan Daun Lamtoro (*Leucaena Leucochepala*) Tanpa dan Molases. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. UGM. Yogyakarta. 515-521.
- Nusio, L.G. 2005. Silage Production From Tropical Forages. In: *Silage Production and Utilization*, Park, R.S.and M.D. Stronge. Wageningen Academic Publ., the Netherlands. Pp. 97-107.

- Ohmomo, S., O. Tanaka, H. K. Kitamoto, and Y. Cai. 2002. Silage and microbial performance, old story but new problems, *JARQ* 36 (2) : 59- 71.
- Parakkasi, A. 2006. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI Press. Jakarta.
- Perry, T.W., Cullison, A.E., and Lowrey, R.S. 2003. *Feeds and Feeding*. 6 th Ed. Prentice Hall Inc. New Jersey.
- Piliang, W. G dan S. D. A Haj. 2006. *Fisiologi Nutrisi Volume 1*. IPB Press. Bogor.
- Pursegloves, J.W. 1975. *Tropical Crops Monocotyledons*. Longman. Singapore.
- Rompizer. 2011. Kandungan Nutrisi Jerami Jagung yang Difermentasi dengan Feses Kambing pada Level yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Sa'id, G.E. 1987. Bioindustri. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Sangadji, I. 2009. Mengoptimalkan Pemanfaatan Ampas Sagu sebagai Pakan Ruminansia melalui Biofermentasi dengan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Amoniasi. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Saun, R.J.V., and A.J. Heinrich. 2008. Trouble shooting silage problem. In *Proceedings of the Mid-Atlantic Conference: Pennsylvania*, 26 May 2008. Pen State's Collage.Hlm 2-10.
- Setiyarto, C. 2011. Peningkatan Kadar Protein Kasar Ampas Kulit Nanas Melalui Fermentasi Media Padat. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.
- Singh. S., P. Goswami, R. Singh, and K. J. Heller. 2009. Application Of Molecular Identification Lools For Lactobacillus, With A Focus On Discrimination Between Closely Related Species. *Food Science and Technol'* 42 : 448457.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. UGM Press. Yogyakarta.
- Steel, dan Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Gramedia Jakarta Utara. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono., dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surono. M. Soejono. dan S.P.S Budhi. 2006. Kehilangan bahan kering dan bahanorganik silase rumput gajah pada umurpotong dan level aditif yang berbeda. *J. Indon. Trop. Anim. Agroc.* 31 (1): 62-67.

- Susanto, S.S., dan Andjanidani, A. 1985. *Penggunaan Tetes (Care Molasses) Sebagai Bahan Penyusun Ransum Anak Ayam Pedaging*, Proceedings Seminar Pemanfaatan Limbah Tebu untuk Pakan Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Tabacco, E., F. Righi, A. Quarantelli, and G. Borreani. 2011. Dry matter and nutritional losses during aerobic deterioration of corn and sorghum silages as influences by different lactic acid bacteria inoculan. *J. Dairy. Sci.* 94:1409-1419.
- Tangendjaja, A., dan Elizabuh Wina. 2006. *Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Tedjowahjono, S. 1987. Potensi Tetes Sebagai Hasil Samping Pabrik Gula dan Pemanfaatannya. Dalam Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Bioconversion Project Workshop. Grati.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Wiklis, R.J. 1988. The Preservation of Forage. Elsevier Science Publisher BV, Amsterdam.
- Winarno, D.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1990. *Pengantar Teknologi pangan*. Gramedia. Jakarta.
- Yani, A. 2001. *Teknologi Hijauan Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi